

●製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2024年8月現在のものです。

# エッジストレージ DG-EU101 シリーズ DG-EU201 シリーズ

RBSS（優良防犯機器認定制度）【2018年基準】認定品

## ■概要

- DG-EU101 シリーズ、DG-EU201 シリーズ（以下、本機）は最大16台のネットワークカメラ（以下、カメラ）の画像と音声をハードディスク（以下、HDD）に記録することができ、i-PRO Remo.サービス（以下、WEBサービス）と連携して遠隔に映像を配信することができるエッジストレージです。以下に、本機の製品番号と搭載のHDD容量、最大カメラ接続台数、PoE+対応カメラポート数を示します。

品番	HDD	カメラ最大接続台数	PoE+対応カメラポート数
DG-EU101/1	1TB×1	16台（増設はできません）	4 <sup>※1</sup>
DG-EU101/2	2TB×1	16台（増設はできません）	4 <sup>※1</sup>
DG-EU201/1	1TB×1	16台（増設はできません）	8 <sup>※2</sup>
DG-EU201/2	2TB×1	16台（増設はできません）	8 <sup>※2</sup>
DG-EU201/4	4TB×1	16台（増設はできません）	8 <sup>※2</sup>

- ※1 本機には直接4台まで接続可能です。5台め以降のカメラは、本機に接続したPoEカメラ電源ユニット（別売）を経由して接続します。
- ※2 本機には直接8台まで接続可能です。9台め以降のカメラは、本機に接続したPoEカメラ電源ユニット（別売）を経由して接続します。

本機は、HDMI(High-Definition Multimedia Interface)に対応しているモニターを接続することができ、録画画像やカメラのライブ画像をより高品質で表示することができます。  
また、複数のカメラの画像をモニターに表示し、カメラ画像を切り換えたりすることや、カメラの基本操作をすることもできます。

## ■特長

### ・WEBサービスと連携し遠隔への映像、音声配信、アラーム通知が可能

WEBサービスと連携することで<sup>※3</sup>本機から遠隔にあるクライアントソフトウェアへのライブ映像配信、ライブ音声配信、再生映像配信、再生音声配信、カメラ制御、アラーム通知等が可能です。

- ※3 WEBサービスと連携するためには別途WEBサービスのライセンス購入および登録、別売のインターネット接続ルーターを準備いただく必要があります。

### ・高精細映像監視

5MP画像を最大16台まで動画記録することができます。

HDMIモニター出力に対応し、録画画像やカメラのライブ画像を用途に応じて高精細に表示することができます。

### ・簡単操作・簡単設定

本機にマウス（付属品）を接続し、モニター画面を見ながら簡単に操作できます。

「らくらくスタート」により、パーソナルコンピューター（以下、PC）を使わずにネットワークカメラを自動認識し、ガイドランスに沿って設定することができます。また、カレンダーやタイムラインを使って、録画画像を簡単に検索することができます。

※カメラの設定の一部や取扱説明書の閲覧にはPCが必要です。

### ・コピー端子を搭載

録画されたカメラ画像を市販の外付けHDDやUSBメモリーにコピーできます。

コピーされた画像は、専用のビューワーソフトで再生、印刷、保存することができます。

・最大 16 台までのカメラの接続、記録が可能

本機は IEEE802.3at 準拠の PoE+給電機能付きカメラポート（新機能）を 4 系統（DG-EU101 シリーズ）、8 系統（DG-EU201 シリーズ）備えており、別売の弊社製 PoE カメラ電源ユニットを使用することで最大 16 台のカメラを接続、記録が可能です。

・他社カメラの接続が可能（新機能）

弊社製カメラに加え、他社の ONVIF®適合カメラと接続することが可能です。  
※ONVIF は、ONVIF, Inc. の商標です。

・かな漢字変換機能により、漢字の使用が可能（新機能）

かな漢字変換機能を搭載しており、PC を使わずに漢字のカメラ名称やアラーム名称を設定することが可能です。

・設定メニューで接点入出力の割り付けが可能（新機能）

汎用の接点入出力端子を 2 ポート装備し、本機の設定メニューから自由に入出力機能の割り付けが可能です。

・電源断に対する保護機能

突然の停電などの AC 電源断に対して、機器および録画データを保護する機能を内蔵しています。この機能により、録画停止処理などを実施せずに AC 電源を切ることが可能です。  
※起こりうるすべての電源断に対して機器が故障しないことを保証するものではありません。  
また、電源断直前の録画データについては、保存されない可能性があります。  
電源断に対して機器の動作保証や録画の動作継続が必要な場合は、無停電電源装置等を組み合わせてご使用ください。

## ■仕様

### ●基本仕様

電源	DC54 V 1.67 A (DG-EU101 シリーズ) DC54 V 2.78 A (DG-EU201 シリーズ)
消費電力	付属の AC アダプター使用時 DG-EU101/1 90 W (DC 54 V 1.67 A) DG-EU101/2 90 W (DC 54 V 1.67 A) DG-EU201/1 150 W (DC 54 V 2.78 A) DG-EU201/2 150 W (DC 54 V 2.78 A) DG-EU201/4 150 W (DC 54 V 2.78 A)
使用温度範囲	本体 : 0 °C ~ +45 °C マウス (付属品) : +5 °C ~ +40 °C
使用湿度範囲	5 % ~ 90 %以下 (結露なきこと)
動作時許容高度	2000 m 以下
録画圧縮方式	H.265、H.264
寸法 (ゴム足、突起部含まず)	幅 340 mm 高さ 44 mm 奥行き 230 mm (ラックマウント金具から 220 mm)
質量	約 2.5 kg
仕上げ	フロントパネル : 樹脂 黒塗装 上カバー : 亜鉛メッキ処理鋼板 黒塗装 リアパネル : 亜鉛メッキ処理鋼板

### ●HDD

HDD	DG-EU101/1 HDD (1 TB) ×1 DG-EU101/2 HDD (2 TB) ×1 DG-EU201/1 HDD (1 TB) ×1 DG-EU201/2 HDD (2 TB) ×1 DG-EU201/4 HDD (4 TB) ×1
-----	--

## ●入出力

モニター端子	HDMI (19 ピン typeA 端子) 1 系統 メインモニター 3840x2160(4K) p/30 Hz 3840x2160(4K) p/25 Hz 1920x1080 p/60 Hz 1920x1080 p/50 Hz	
マウス接続ポート	高速シリアルインターフェース USB2.0 1系統	
コピーポート	高速シリアルインターフェース USB3.0 1系統	
アラーム/コントロール端子	アラーム入力 1~4 <sup>※1</sup> 、アラーム出力 <sup>※2</sup> 、緊急録画入力 <sup>※1</sup> 、 HDD 異常/録画異常出力 <sup>※2</sup> 、カメラ異常出力 <sup>※2</sup> 、汎用入力 1 および 2 <sup>※1※2</sup> 、+5 V 出力 <sup>※3</sup>	
ネットワークポート (カメラ)	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)、4 系統 (DG-EU101 シリーズ) 10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)、8 系統 (DG-EU201 シリーズ) 給電規格 : IEEE802.3at 準拠 給電能力 : 4 ポート合計 最大 50 W、(DG-EU101 シリーズ) 給電能力 : 8 ポート合計 最大 110 W、(DG-EU201 シリーズ)	
ネットワークポート (PC)	10BASE-T/100BASE-TX/1 000BASE-T (RJ-45) 1 系統	
盗難防止用スロット	7 mm×3 mm	
対応プロトコル	HTTP、HTTPS、RTP、RTSP、TCP/IP、UDP/IP、 NTP (サーバー、クライアント)、DNS、DHCP、MQTT	
対応ウェブブラウザ (設定のみ)	Microsoft Edge <sup>※4</sup> 、 Google Chrome <sup>™</sup> 、 Mozilla Firefox	
RBSS チャンネル数 <sup>※5</sup>	DG-EU101/1 DG-EU101/2 DG-EU201/1 DG-EU201/2 DG-EU201/4	15ch <sup>※6</sup> 16ch 15ch <sup>※6</sup> 16ch 16ch
RBSS 高画素チャンネル数 <sup>※5</sup>	DG-EU101/1 DG-EU101/2 DG-EU201/1 DG-EU201/2 DG-EU201/4	5ch <sup>※7</sup> 11ch <sup>※7</sup> 5ch <sup>※7</sup> 11ch <sup>※7</sup> 16ch

※1 : 無電圧メーク接点入力 3.3 V プルアップ 約 23 kΩ

※2 : オープンコレクタ出力、最大 DC 24 V -200 mA

※3 : +5 V ±0.5 V 最大 200 mA

※4 : Microsoft Edge の Internet Explorer 互換モードには対応しておりません。

※5 : RBSS (優良防犯機器認定制度) 認定のチャンネル数

※6 : RBSS チャンネル数は上記の値で認定を取得していますが、最大台数のカメラでも記録することができます。

※7 : RBSS 高画素チャンネル数は上記の値で認定を取得していますが、最大台数のカメラでも記録することができます。

## ●AC アダプター (DG-EU101 シリーズ用、付属品)

入力	AC100 V-240 V、50 Hz/60 Hz
出力	DC54 V 1.67 A
使用温度範囲	0 °C ~ +40 °C
寸法	幅 65 mm 高さ 25 mm 奥行き 140 mm (電源コード、DC ケーブルを除く)
質量	約 280 g

## ●AC アダプター (DG-EU201 シリーズ用、付属品)

入力	AC100 V-240 V、50 Hz/60 Hz
出力	DC54 V 2.78 A
使用温度範囲	0 °C ~ +40 °C
寸法	幅 76 mm 高さ 25 mm 奥行き 151 mm (電源コード、DC ケーブルを除く)
質量	約 360 g

## ●対応規格

電磁的確認 (VCCI など) : VCCI クラス A  
電波法 : 対象外  
電気通信事業法 (JATE) : 対象外

## ●機器信頼性

	試験法	試験レベル
静電気	IEC61000-4-2 準拠	CISPR35 準拠
連続性無線周波数電磁界妨害波	IEC61000-4-3 準拠	CISPR35 準拠
電氣的ファストトランジェント/バースト	IEC61000-4-4 準拠	CISPR35 準拠
雷サージ(電源線) <sup>※1</sup>	IEC61000-4-5 準拠	CISPR35 準拠
雷サージ(通信線) <sup>※2</sup>	IEC61000-4-5 準拠	CISPR35 準拠
連続性誘導無線周波数妨害波	IEC61000-4-6 準拠	CISPR35 準拠
電源周波数磁界	IEC61000-4-8 準拠	CISPR35 準拠
電圧低下/短時間停電	IEC61000-4-11 準拠	CISPR35 準拠

※1 付属 AC アダプターの AC100-240 V 入力側が対象

※2 カメラ接続ポートが対象

## ●別売品 (2024 年 4 月現在)

・ラックマウント金具	WV-QRM101
・ラックマウント金具 (縦置き用)	WV-QRM001
・ラックマウント金具 (壁取付用)	WV-QRM201
・PoE カメラ電源ユニット	WJ-PU104UX、WJ-PU108UX、WJ-PU116AUX、 WJ-PU201UX、 WJ-PU104 <sup>※3</sup> 、WJ-PU108 <sup>※3</sup> 、WJ-PU116A <sup>※3</sup> ※3 パナソニック コネクト株式会社製、詳細は 販売店にお問い合わせください。
・i-PRO Remo. サービスライセンス	DG-JLE101W (1 年ライセンス) DG-JLE105W (5 年ライセンス)
・ネットワークカメラ	WV-B51300-F3/F3W、WV-B54300-F3/F3W WV-B61300-ZY、WV-B61301-Z1/Z2 WV-B65300-ZY、WV-B65301-Z1 WV-B65302-Z2、WV-B71300-F3/F3-1/F3W/F3W1 WV-S15500-V3LN、WV-S22500-V3L WV-S25500-V3LN、WV-S32302-F2L/F2L1 WV-S32402-F2L/F2L1、WV-S35302-F2L/F2L1 WV-S35402-F2L/F2L1、WV-S61300-ZY WV-S61301-Z1/Z2、WV-S61302-Z4 WV-S61501-Z1、WV-S65300-ZY WV-S65301-Z1/Z1-1/Z1S、WV-S65302-Z2/Z2-1 WV-S65340-Z2K/Z2N/Z2N1/Z4K/Z4N/Z4N1 WV-S65501-Z1、WV-S66300-Z4L WV-S85402-V2L、WV-U11300-V2 WV-U21300-V2L、WV-U31301-F2L WV-U31401-F2L、WV-U35301-F2L WV-U35401-F2L、WV-U85402-V2L WV-X15300-V3LN、WV-X15500-V3LN WV-X22300-V3L、WV-X22500-V3L WV-X25300-V3LN、WV-X25500-V3LN WV-X66300-Z4LS、WV-X86531-Z2 WJ-GXE100、WV-S1110V/VRJ WV-S1111/D/UX、WV-S1112 WV-S1115V、WV-S1116/D WV-S1130V/VRJ/VRJUX、WV-S1131 WV-S1135V/VUX、WV-S1136J/D/UX WV-S1510/UX、WV-S1511LNJ/LDN

WV-S1515L、WV-S1516LN/LDN  
WV-S1531LNJ/LTNJ  
WV-S1536LNJ/LTNJ/LNS/LDN/LUX  
/LBUX/LNUX/LTNUX  
WV-S1550LNJ、WV-S1552LNJ  
WV-S2110J/RJ、WV-S2111L/LD/LUX  
WV-S2115、WV-S2116L/LD  
WV-S2130/RJ/RJUX、WV-S2131/L  
WV-S2135/UX、WV-S2136LJ/LD/LUX/LBUX  
WV-S2511LN、WV-S2531LN/LTN  
WV-S2536LNJ/LTNJ/LNUX/LTNUX  
WV-S2550LNJ、WV-S2552LNJ  
WV-S3110J、WV-S3130J/UX  
WV-S3131LUX、WV-S3510J  
WV-S3530J/UX、WV-S4150  
WV-S4151UX、WV-S4156J/UX  
WV-S4550L、WV-S4556LJ/LUX  
WV-S6110、WV-S6111  
WV-S6130、WV-S6131  
WV-S6530NJ/NS  
WV-S6532LNJ/LNSJ/LNUX/LNSUX  
WV-S7130UX/WUX、WV-S8543LUX  
WV-S8544LUX、WV-SUD638/UX/-HUX/-TUX  
WV-U1113J/AJ、WV-U1114J/AJ  
WV-U1130A/AUX、WV-U1132A/AUX  
WV-U1133J/AJ、WV-U1134J/AJ  
WV-U1142A、WV-U1532LA/LAUX  
WV-U1533J/AJ、WV-U1542LA  
WV-U2114J/AJ、WV-U2130LA/LAUX  
WV-U2132LA/LAUX、WV-U2134J/AJ  
WV-U2140LA、WV-U2142LA  
WV-U2530LA、WV-U2532LA  
WV-U2540LA、WV-U2542LA  
WV-X1534LNJ、WV-X2232LJ  
WV-X2533LNJ、WV-X6511NJ  
WV-X6531NJ/NS  
WV-X6533LNJ/LNSJ/LNUX/LNSUX  
BB-SC364、BB-SC382  
BB-SC384/A/B、BB-ST162/A  
BB-ST165/A、BB-SW172/A  
BB-SW175/A

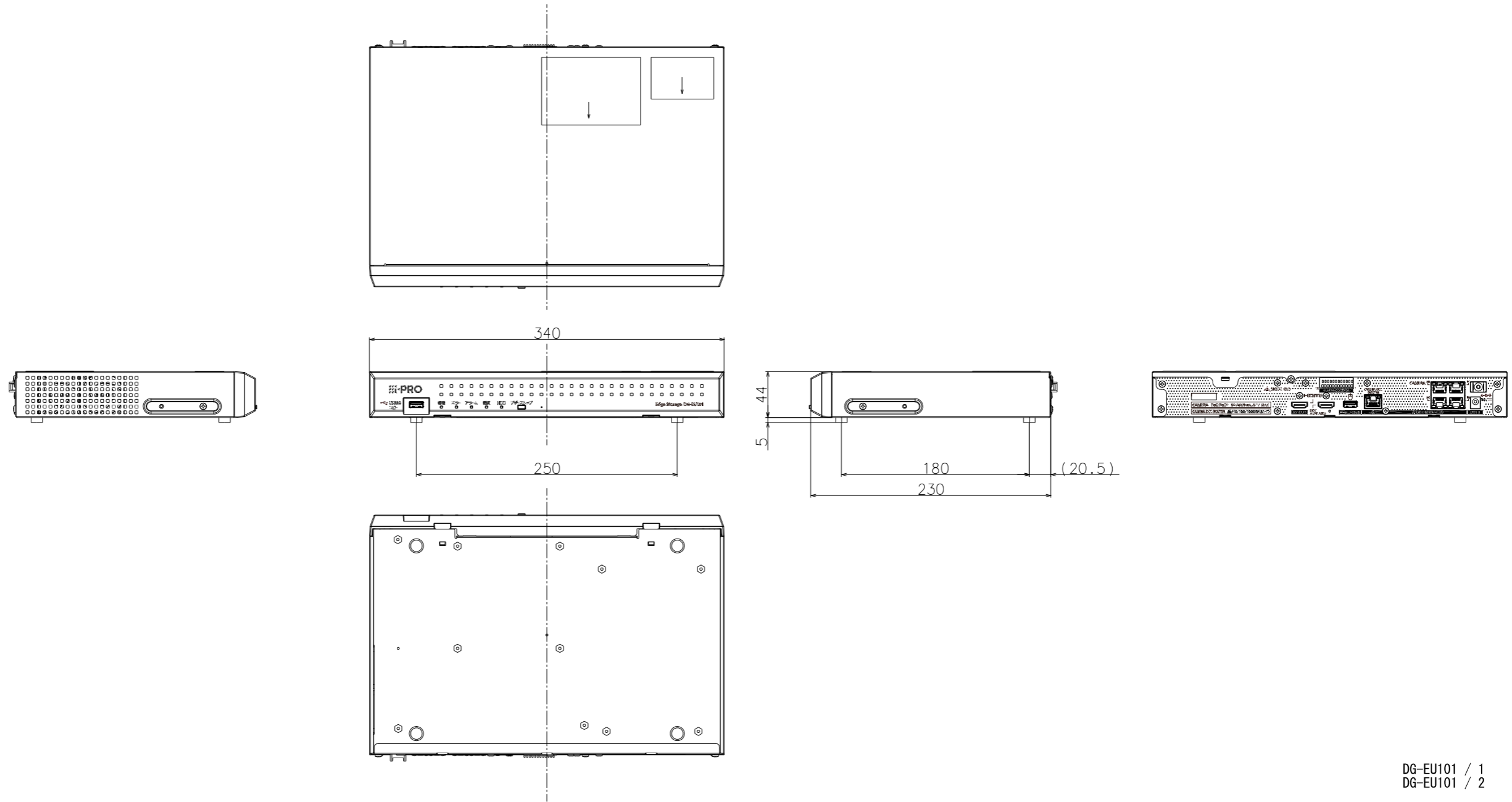
## ■付属品

マウス .....	1 個	ケーブルクランプ (DC ケーブル用) .....	1 個
取扱説明書 設置編 .....	1 冊	Switching Power Adapter (AC アダプター) .....	1 個
[らくらくスタート]について .....	1 冊	電源コード .....	1 本
HDD 交換時期ラベル※4 .....	1 枚	簡単操作ガイド .....	1 冊

※4 本機の稼働開始年月を記入し、HDD の定期交換時期(18000 時間推奨)の参考にしてください。

■ 外観図 (単位 : mm)

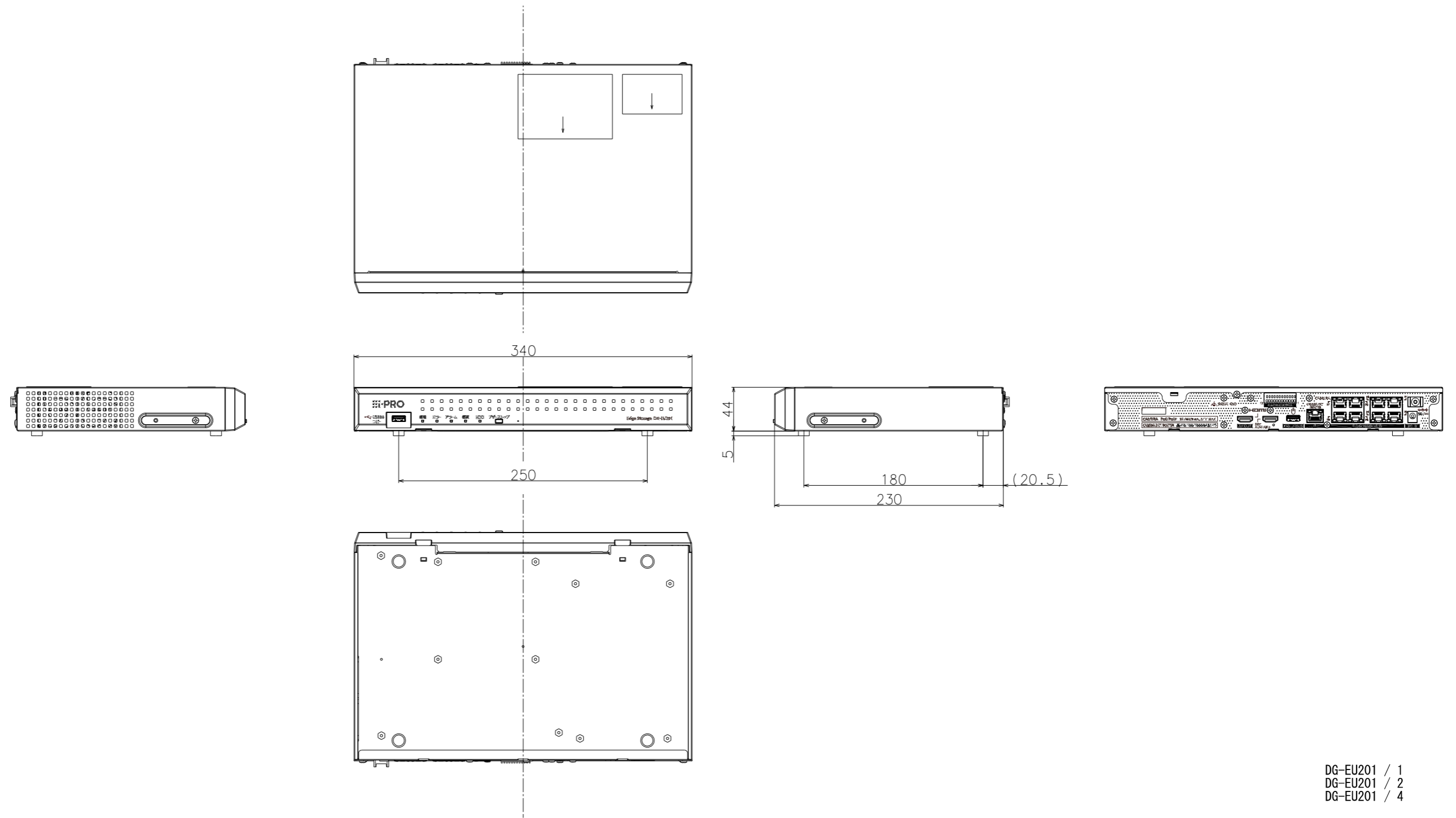
● DG-EU101 シリーズ (卓上置き)



DG-EU101 / 1  
DG-EU101 / 2

Desktop installation

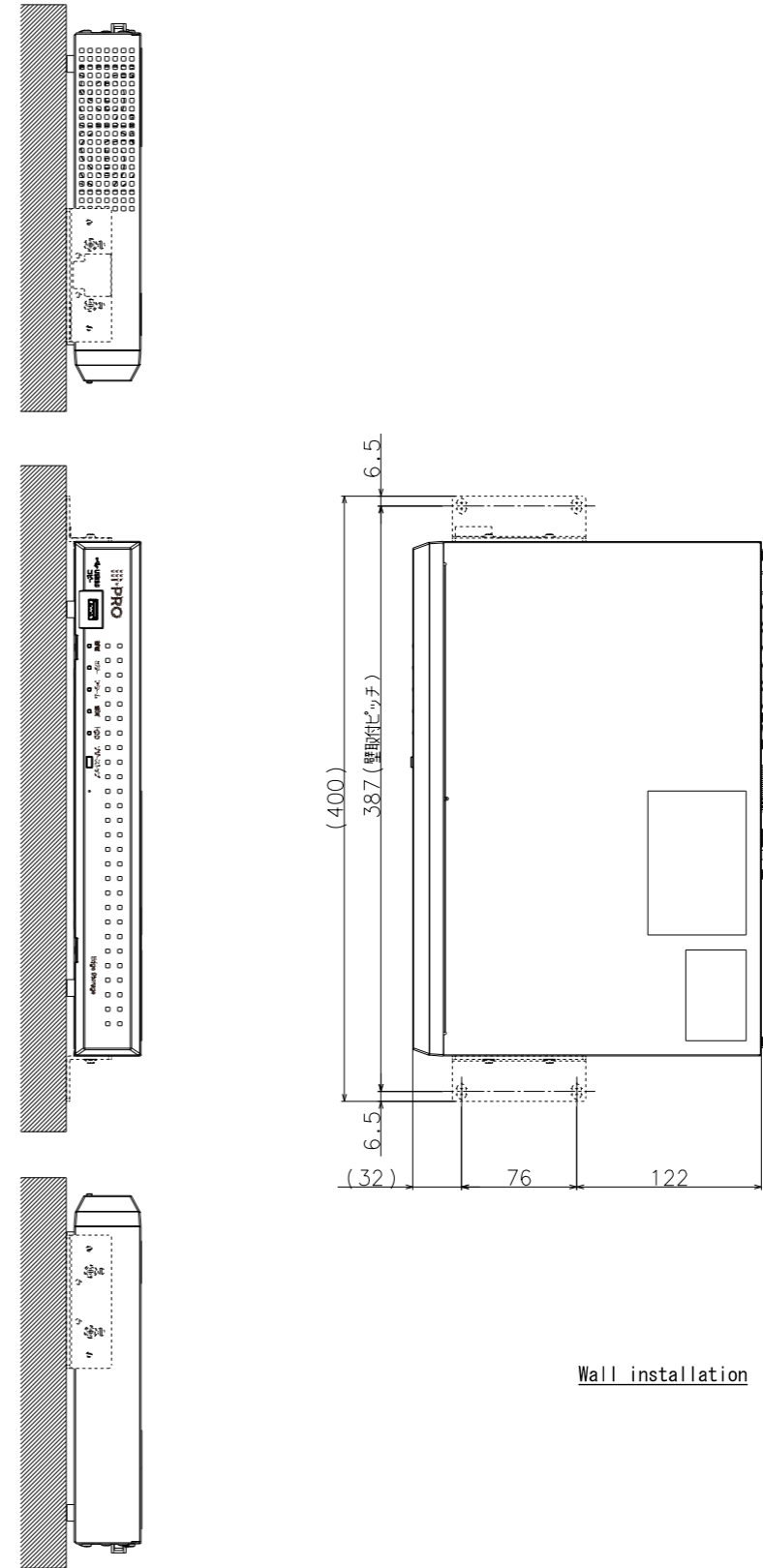
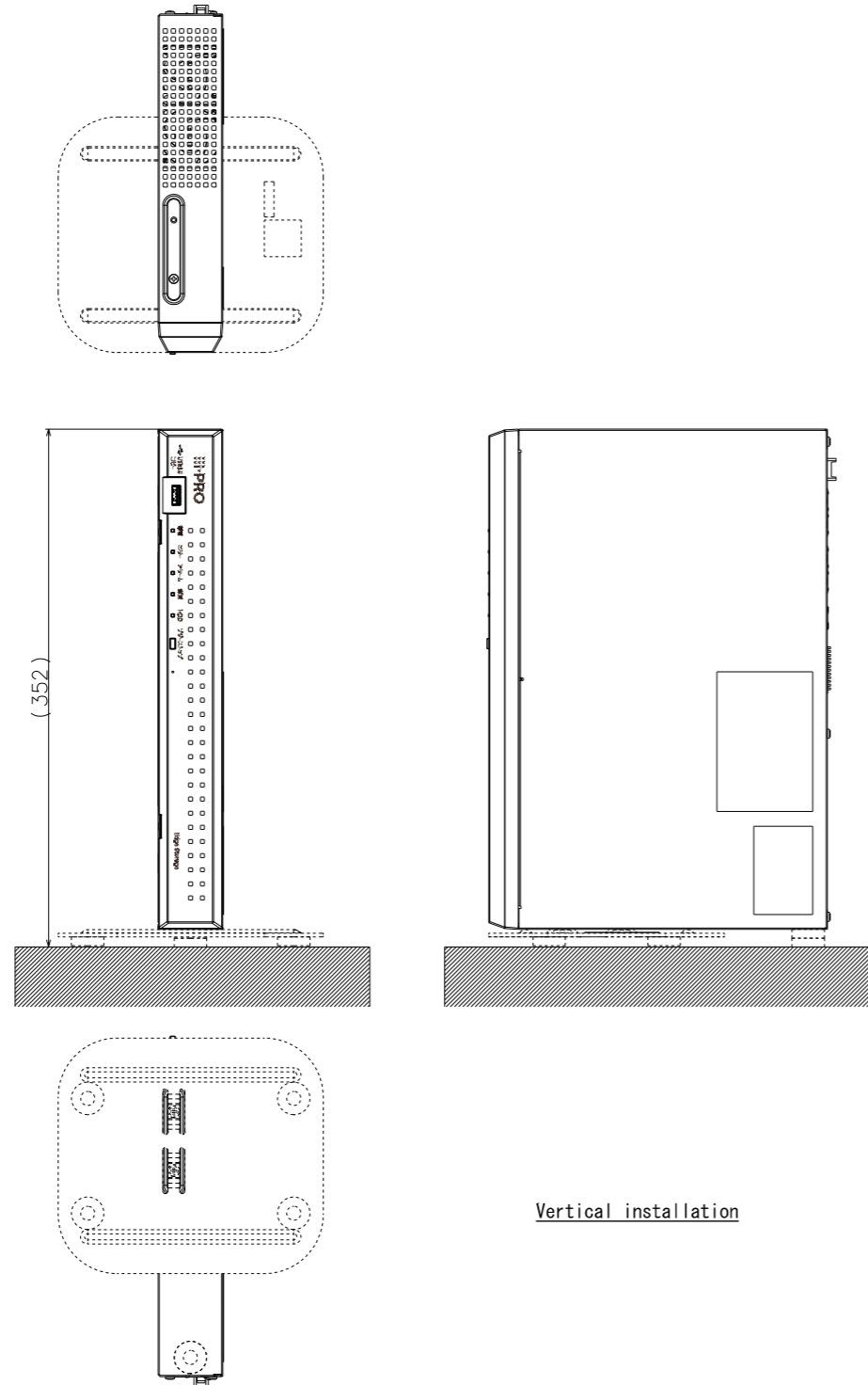
●DG-EU201 シリーズ (卓上置き)



DG-EU201 / 1  
DG-EU201 / 2  
DG-EU201 / 4

Desktop installation

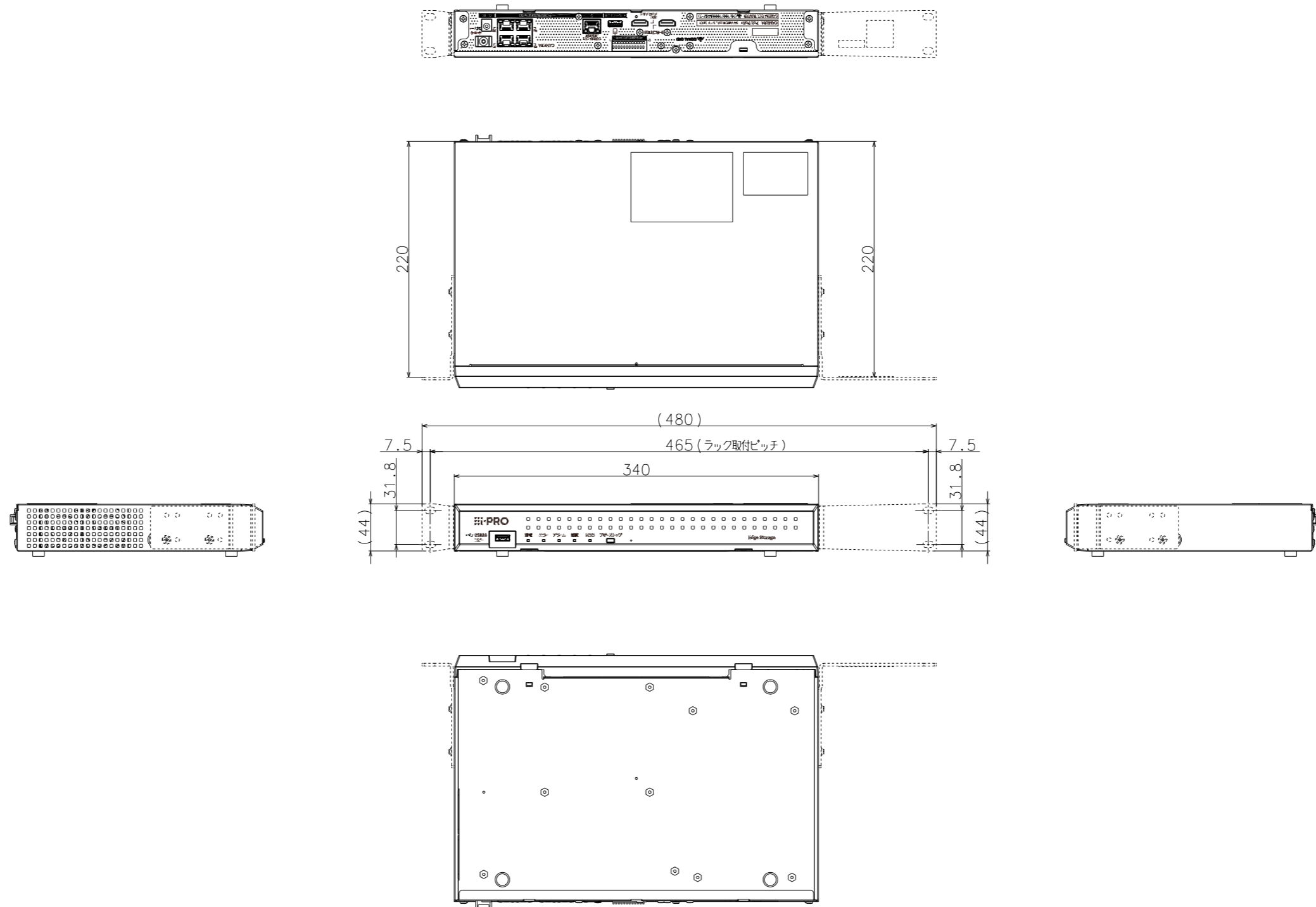
●DG-EU101 シリーズ、DG-EU201 シリーズ (縦置き、壁取付け)



- DG-EU101 / 1
- DG-EU101 / 2
- DG-EU201 / 1
- DG-EU201 / 2
- DG-EU201 / 4



●DG-EU101 シリーズ、DG-EU201 シリーズ (ラック取付け)



Rack installation

- DG-EU101 / 1
- DG-EU101 / 2
- DG-EU201 / 1
- DG-EU201 / 2
- DG-EU201 / 4